

**Garant**
**TKM-jyrsin MTC, pinnoittamaton, Ø DC: 5mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	202244 5
GTIN	4045197654724
Tuoteluokka	11X

**Kuvaus**
**Malli:**

**Epäkeskinen takareunan hionta** ja erillinen **kiillotushionta** lastukammioissa takaavat **erinomaisen lastunpoiston** pitkälastuisissa alumiinimateriaaleissa

**Ilman** 45°-lastuamissärmää.

**Ilman** 45°-lastuamissärmää.

Koot 1–2 – toleranssi: Koko: nimellis-Ø  $D_c = e8$ .

Koko 2,5–20M – toleranssi: Koko nim.-Ø  $D_c = h6$ .

**Käyttö:**

Erityisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.

**Huomautus:**

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA! Suositeltu seuraajatuote on nro 202002.**

**Tekninen kuvaus**

Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus	19 mm
HammaslukuZ	3
Terän Ø $D_c$	5 mm
Kavennuksen Ø $D_1$	4,7 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen	0,02 mm
Varren muoto	HA
Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen	0,015 mm
varren Ø $D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	57 mm

Terän pituus $L_c$	13 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	h6
Tasapainotusluokka varrella	G 2,5, kun HA
Nousukulma	45 astetta
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	W
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	MTC
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	soveltuu	190 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	150 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	120 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	180 m/min	N
PE-HD	soveltuu	130 m/min	N
PA 66	soveltuu	150 m/min	N
PEEK	soveltuu	130 m/min	N

PF 31	soveltuu	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	sopii rajoituksin	180 m/min	N
Cu	soveltuu	120 m/min	N
CuZn	soveltuu	150 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		
ilma	sopii rajoituksin		

**Palvelut**

Varrenhionta Tyyppi HB

129100 HB